

Beraterprofil Bernhard Lanz

SAP SCM Consultant



1. Allgemeine Angaben

Unternehmen	MULTICONSULT
Standort	Buttenwiesen, Deutschland
Schwerpunkt	SAP EWM und MFS
Kontakt	Phone: +49 151 22 37 10 55, Email: Bernhard.lanz@multiconsult.de

Ausbildung/Studium	1976 –1981 Höhere technische Bundeslehranstalt Wien 10 Elektrotechnik
---------------------------	---

2. Über mich

Im Bereich der Lager & Distributionslogistik biete ich Wissen und Know-how, das aus vielen Projekten aus meiner 30-jährigen Tätigkeit in dieser Branche stammt.

Als langjähriger Entwickler für Materialfluss-Systeme bei der Fa. DEMATIC (über 20 Jahre) habe ich mir nach unzähligen Anbindungen von Steuerungen und diversen anderen Maschinen (Roboter, FTS, Waagen, Pick-to-Light) ein gutes Verständnis verschafft.

Ich habe auch oft die Konzeptionierung, Realisierung und Inbetriebnahme von Materialfluss-Systemen in großen Unternehmen und großen Projektteams unterstützt. Durch die Schnittstellen, die solche Systeme besitzen, bin ich bei der Anbindung von SAP mittels IDOC- und sRFC-SS ein kompetenter Partner.

Seit ca. 15 Jahren beschäftige ich mich mit SAP. Anfangs mehr über die Subsystem-Schnittstelle zu SAP; in den letzten sechs Jahren habe ich Projekte im SAP EWM mit SAP MFS durchgeführt.

Ich biete zusätzlich zu einer erfolgreichen Beratungslösung im Bereich der Lager & Distributionslogistik auch praktische Unterstützung bei der Umsetzung. Realisierung, Test, Inbetriebnahme und anschließende Betriebsbegleitung gehören bei mir mit dazu. Die Durchführung von Workshops und Key-User-Schulungen sind ein wichtiger Bestandteil eines Projektes. Durch Know-how Transfer wird mein Wissen in Ihre Organisation integriert.

3. Qualifikationen

Branchenkenntnisse	Automotive, Nahrungsmittel, Ersatzteillogistik, Logistikdienstleister, Chemie
Sprachkenntnisse	Deutsch (Muttersprache) Englisch (Grundkenntnisse)
Einsatzschwerpunkte	Beratung SAP EWM Beratung inkl. MFS Unterstützung bei Erstellung BBP, Testplanung und Durchführung, Key-User-Schulung, IBN+Hypercare, Betriebsbegleitung Entwicklung SAP R/3: EWM, EWM/MFS, LES (WM), ALE JAVA-MFC, Anbindung SAP an Subsysteme und Steuerungen Datenfunk; Order Fulfillment (Pick-to-Light, Voice-Picking), Projektleitung

Technische Kenntnisse	Softwareprojekte im SAP Umfeld; MFC; Automatik Subsysteme.
	Geschäftsprozessmodellierung
	Geschäftsprozessanalyse, Business Process Reengineering, Business Blueprints, Schwerpunkte: Lieferabwicklung, Kommissionierwellen, Liefermonitore, Verpacken und Versand, Materialfluss.
	Schulung/Dokumentation
	Erstellen Kundendokumentation
	Vertriebsunterstützung
	Konzepte, Kostenschätzung
	Programmiersprachen
	ABAP, ABAP-Objects, Java, C++; SQL - Oracle Datenbank
	Büro Anwendungssoftware
MS-Office	
Betriebssysteme	
MS Windows, Linux	

4. Projekte

Projekt	SAP EWM Einführung
Branche	Industrie, Farben und Lacke
Kunde	Viastore
Land	Deutschland
Position	Consultant
Tätigkeit	Verantwortlich für EWM MFS beim Endkunden
Inhalte	Durchführung der Funktionstests, Integrationstests und Anlagentests. Cut-over und Inbetriebnahmeplanung Controlling der Zulieferer für die EWM-SW und SPS-SW. Key- und Superuser-Schulungen vorbereiten und durchführen.
Zeitraum	11/2017 – 07/2018

Projekt	SAP EWM Einführung
Branche	Lebensmittel, Eis

Kunde	Schwarz Gruppe
Land	Deutschland
Position	Consultant
Tätigkeit	Beratung des Kunden bei der BBP-Erstellung, Schnittstelle zwischen Kunde und diversen Software-Lieferanten, Testkoordinator für die Einführung von SAP EWM inkl. MFS für ein neues Werk des Konzerns.
Inhalte	Führung und Koordination der Testteams (10 Pers.). Entwicklung der Testfall-Listen für Funktions- und Integrationstests. Steuerung und Begleitung bei der Testdurchführung in allen Testphasen (Funktionstest, Integrationstest, NNI-Tests). Cut-over und Inbetriebnahmeplanung Controlling der Zulieferer für die EWM-SW und SPS-SW. Key- und Superuser-Schulungen vorbereiten und durchführen.
Zeitraum	02/2017 – 10/2017

Projekt	SAP EWM Einführung
Branche	Lebensmittel, Getränke
Kunde	Schwarz Gruppe
Land	Deutschland
Position	Consultant
Tätigkeit	Beratung des Kunden bei der BBP-Erstellung, Schnittstelle zwischen Kunde und diversen Software-Lieferanten, Testkoordinator für die Einführung von SAP EWM inkl. MFS für ein neues Werk des Konzerns.
Inhalte	Führung und Koordination der Testteams (10 Pers.). Entwicklung der Testfall-Listen für Funktions- und Integrationstests. Steuerung und Begleitung bei der Testdurchführung in allen Testphasen (Funktionstest, Integrationstest, NNI-Tests). Cut-over und Inbetriebnahmeplanung Controlling der Zulieferer für die EWM-SW und SPS-SW. Key- und Superuser-Schulungen vorbereiten und durchführen.
Zeitraum	08/2015 – 12/2016

Projekt	SAP EWM Einführung
Branche	Lebensmittel, Getränke
Kunde	Schwarz Gruppe

Land	Deutschland
Position	Consultant
Tätigkeit	Controlling der Zulieferer für die EWM-SW und SPS-SW. Key- und Superuser-Schulungen vorbereiten und durchführen. Testkoordinator für die Einführung von SAP EWM inkl. MFS für zwei Werke des Konzerns.
Inhalte	Führung und Koordination der Testteams (10-15 Pers.). Entwicklung der Testfall-Listen für Funktions- und Integrationstests (ca. 6500 Testfälle bei ca. 1500 Meldepunkten im MFS). Steuerung und Begleitung bei der Testdurchführung. Unterstützung bei Cut-over, Inbetriebnahme und in der Hypercare-Phase. Realisierung diverser Reports zur Kennzahlen-Ermittlung. Konzeption, Realisierung und IBN der SAP Lager-Cockpits. Betriebsbegleitung, Fehleranalyse und Dokumentation.
Zeitraum	10/2012 – 08/2015

Projekt	SAP EWM Template definieren und realisieren
Branche	Automotive
Kunde	SWAN GmbH
Land	Deutschland
Position	Consultant
Tätigkeit	Customizing SAP ERP ECC 6.05 und SCM EWM 7.00, Realisierung, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation.
Inhalte	Organisationsstrukturen anlegen, Wareneingang Customizing, Doku-Charge einrichten, Entladen mit TU, Layout- und prozessorientierte Steuerung im EWM/MFS aufsetzen
Zeitraum	2012

Projekt	SAP EWM Consulting und Entwicklung
Branche	Automotive
Kunde	Brose
Land	Deutschland
Position	Consultant

Tätigkeit	ERP – Schnittstelle und Materialfluss Customizing, Datenübernahme, Realisierung in ABAP / ABAP Objects, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation.
Inhalte	Organisationsstrukturen anlegen, Prozesse im ERP (SD, MM) identifizieren und realisieren.
Zeitraum	2012

Projekt	SAP EWM Einführung – Test- und GoLive-Untersützung
Branche	Retail, Nahrungsmittel
Kunde	TKC
Land	Schweiz
Position	Consultant
Tätigkeit	Test der Entwicklungen in SAP-System, Inbetriebnahme, Key-User-Schulung, Betriebsbegleitung, Fehleranalyse und Dokumentation.
Zeitraum	2012

Projekt	LES Einführung (WM), Datenfunklösung zur Kommissionierung und Transportsteuerung
Branche	Retail
Kunde	RPC
Land	Deutschland
Position	Consultant, Teilprojektleiter
Tätigkeit	Customizing, Datenübernahme, Realisierung in ABAP/ABAP Objects, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation.
Zeitraum	2011

Projekt	Einführung versch. SAP R/3 LES Systeme mit versch. Materialfluss- und Transportleitsystemen SAP-Anbindung mittels IDOC Schnittstelle und sRFC, Datenfunklösung zur Kommissionierung, Transporte Modernisierung Lagertechnik; Kopplung SAP LES eines vollautomatischem Multishuttlelagers mit Sequenzierung Waagen-Anbindung, Pick-Roboter, autom. Palettierer, Datenfunk-Lösung
Branche	Retail, Nahrungsmittel
Kunde	Gamestop, BINA Bischoffszell, NESTLE Rohrschach, Migros Aare
Land	Deutschland, Schweiz
Position	Consultant, Projektleiter für MFC Subprojekt, SAP LES Schnittstelle
Tätigkeit	Realisierung in ABAP/ABAP Objects und JAVA, Test Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support.
Zeitraum	2009 – 2010

Projekt	Anbindung OSEM Globe ERP an SAP LES, IDOC-Konverter
Branche	Nahrungsmittel
Kunde	OSEM
Land	Israel
Position	Consultant, Teilprojektleitung
Tätigkeit	Customizing, Programmierung in ABAP/ABAP Objects, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support
Zeitraum	2008 - 2009

Projekt	Einführung dezentrales SAP LES mit unterlagerter Materialflusssteuerung für ein autom. Hochregallager, Fahrerloses Transportsystem für Nachschub, Datenfunk für Kommissionierung
Branche	Nahrungsmittel
Kunde	OSEM
Land	Israel
Position	Consultant, Teilprojektleitung
Tätigkeit	Customizing, Programmierung in JAVA und ABAP, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support
Zeitraum	2007 - 2008

Projekt	Einführung versch. SAP R/3 LES Systeme mit versch. Materialfluss- und Transportleitsystemen SAP-Anbindung mittels IDOC Schnittstelle und sRFC, Datenfunklösung zur Kommissionierung, Transporte
Branche	Retail
Kunde	AVA, Campina
Land	Deutschland (Laichingen, Köln, Elsterwerda)
Position	Consultant, Teilprojektleiter
Tätigkeit	Business Blueprint, Datenübernahme, Entwicklung in ABAP und JAVA, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support
Zeitraum	2005 – 2006

Projekt	Einführung versch. SAP R/3 LES Systeme mit versch. Materialfluss- und Transportleitsystemen SAP-Anbindung mittels IDOC Schnittstelle und sRFC, Datenfunklösung zur Kommissionierung, Transporte
Branche	Automotive, Nahrungsmittel
Kunde	VDO Würzburg, VW Boardnetze, INEX Finnland
Land	Deutschland, Finnland
Position	Consultant, Teilprojektleiter
Tätigkeit	Business Blueprint, Datenübernahme, Entwicklung in ABAP und JAVA, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support
Zeitraum	2004 – 2005

Projekt	Einführung versch. SAP R/3 LES Systeme mit versch. Materialfluss- und Transportleitsystemen SAP-Anbindung mittels IDOC Schnittstelle und RFC, Datenfunklösung zur Kommissionierung, Transporte Picket-to-Light
Branche	Ersatzteillogistik, Nahrungsmittel
Kunde	Linde Elancourt, Campina Köln
Land	Frankreich, Deutschland
Position	Consultant, Teilprojektleiter
Tätigkeit	Business Blueprint, Datenübernahme, Entwicklung in ABAP und JAVA, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support
Zeitraum	2003 – 2004

Projekt	Einführung dezentrales SAP LES mit unterlagerter Materialflusssteuerung für ein autom. Hochregallager, Datenfunklösung für Kommissionierung und Transport SAP Schnittstelle mittels IDOC's und RFC-Calls
Branche	Chemie
Kunde	BASF Ludwigshafen
Land	Deutschland
Position	Consultant, Teilprojektleitung
Tätigkeit	Datenübernahme, Entwicklung in ABAP und JAVA, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation
Zeitraum	2001 – 2002

Projekt	Einführung dezentrales SAP LES mit unterlagerter Materialflusssteuerung für ein autom. Hochregallager, Datenfunklösung für Kommissionierung und Transport SAP Schnittstelle mittels IDOC's und RFC-Calls
Branche	IT; Lagerlogistik;
Kunde	Siemens Bocholt
Land	Deutschland
Position	Consultant, Teilprojektleiter

Tätigkeit	Datenübernahme, Entwicklung in ABAP und JAVA, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation
Zeitraum	2000 - 2002

Projekt	Einführung versch. SAP R/3 LES Systeme mit versch. Materialfluss- und Transportleitsystemen SAP-Anbindung mittels IDOC Schnittstelle und RFC, Datenfunklösung zur Kommissionierung, Transporte
Branche	IT; Lagerlogistik
Kunde	Siemens/FSC, DuPont
Land	Deutschland,
Position	Consultant
Tätigkeit	Konzeptionierung, Entwicklung in ABAP, JAVA and C++, Test und Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation, Support
Zeitraum	1988 – 2002